

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA					
SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 30/11/2022					
EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	102,1	20,18	0,07	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,60	0,01	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,4	13,53	0,08	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,0	26,29	0,01	0,01
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,11	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	43,0	13,22	0,04	0,00
SILES (JA)	30,2	7,5	24,77	0,08	0,00
YEGUAS (CO)	228,7	31,9	13,97	0,01	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	21,9	13,14	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,04	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,3	13,98	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	79,9	9,71	0,01	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	11,5	36,61	0,09	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,5	14,39	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,7	18,52	0,13	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	10,0	6,85	0,03	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	121,5	13,20	0,36	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,6	2,55	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,1	14,78	0,00	0,00
				0,93	0,32
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				3,03	

RESUMEN DE CUENCA 30/11/2022				RES. CUENCA 30/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	844,85	14,97	1.241,91	21,71
OTROS EMBALSES	2.390,07	651,92	27,28		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.496,78	18,63		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 29/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	102,0	20,17	0,11	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,60	0,01	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,4	13,51	0,03	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,0	26,31	0,01	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,11	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	43,0	13,22	0,03	0,00
SILES (JA)	30,2	7,4	24,67	0,05	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,97	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,15	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,4	13,99	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,0	9,71	0,01	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	11,4	36,45	0,09	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,5	14,40	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,7	18,50	0,13	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	10,0	6,84	0,04	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	121,3	13,18	0,39	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,6	2,57	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,1	14,78	0,00	0,00
				0,90	0,36
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				6,37	

RESUMEN DE CUENCA 29/11/2022				RES. CUENCA 29/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	844,40	14,96	1.240,47	21,68
OTROS EMBALSES	2.390,07	652,49	27,30		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.496,90	18,63		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 28/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	101,9	20,16	0,16	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,02	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,3	13,50	0,07	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,0	26,31	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,13	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,9	13,21	0,03	0,00
SILES (JA)	30,2	7,4	24,60	0,05	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,98	0,02	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,15	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,4	14,01	0,01	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,0	9,71	0,00	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	11,4	36,29	0,12	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,5	14,40	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,6	18,49	0,15	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	10,0	6,82	0,03	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	121,0	13,14	0,23	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,6	2,58	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,1	14,80	0,00	0,00
				0,89	0,34
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				3,55	

RESUMEN DE CUENCA 28/11/2022				RES. CUENCA 28/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	843,99	14,95	1.239,31	21,66
OTROS EMBALSES	2.390,07	653,28	27,33		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.497,27	18,64		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 25/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	101,5	20,07	0,26	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,02	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,2	13,47	0,07	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,1	26,35	0,01	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,13	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,8	13,17	0,06	0,00
SILES (JA)	30,2	7,3	24,30	0,06	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,98	0,01	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,18	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,07	0,02	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,5	14,03	0,02	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,1	9,72	0,04	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	11,1	35,49	0,22	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,42	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,2	18,43	0,17	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,9	6,79	0,04	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	120,2	13,07	0,41	0,11
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,62	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,85	0,00	0,00
				1,42	0,35
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				4,73	

RESUMEN DE CUENCA 25/11/2022				RES. CUENCA 25/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	842,19	14,92	1.235,52	21,60
OTROS EMBALSES	2.390,07	654,93	27,40		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.497,13	18,63		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 24/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	101,3	20,03	0,33	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,02	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,1	13,45	0,11	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,1	26,36	0,01	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,14	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,8	13,15	0,04	0,00
SILES (JA)	30,2	7,3	24,17	0,07	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,98	0,01	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,18	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,5	14,03	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,1	9,72	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	31,3	10,9	34,92	0,29	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,42	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,1	18,41	0,16	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,9	6,77	0,04	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	119,9	13,03	0,44	0,11
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,63	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,87	0,00	0,00
				1,53	0,36
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				3,34	

RESUMEN DE CUENCA 24/11/2022				RES. CUENCA 24/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	841,16	14,90	1.233,40	21,56
OTROS EMBALSES	2.390,07	655,44	27,42		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.496,60	18,63		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 23/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	101,0	19,97	0,18	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,62	0,04	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	66,0	13,43	0,05	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,2	26,37	0,02	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,14	0,01	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,7	13,14	0,05	0,00
SILES (JA)	30,2	7,3	24,04	0,06	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,98	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,18	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,01	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,5	14,04	0,02	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,1	9,73	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	31,3	10,7	34,12	0,19	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,43	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	105,0	18,39	0,17	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,9	6,75	0,05	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	119,6	13,00	0,46	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,63	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,89	0,00	0,00
				1,31	0,35
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				8,48	

RESUMEN DE CUENCA 23/11/2022				RES. CUENCA 23/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	840,04	14,88	1.231,12	21,52
OTROS EMBALSES	2.390,07	655,72	27,44		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.495,77	18,62		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 22/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	100,8	19,94	0,43	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,04	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	65,9	13,42	0,13	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,2	26,37	0,02	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,13	0,01	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,7	13,12	0,05	0,00
SILES (JA)	30,2	7,2	23,91	0,06	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	14,00	0,03	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,19	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,5	14,04	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,1	9,73	0,03	0,02
PORTILLO (CO)	31,3	10,5	33,64	0,19	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,43	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	104,9	18,36	0,17	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,8	6,73	0,05	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	119,2	12,96	0,42	0,12
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,65	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,89	0,00	0,00
				1,64	0,37
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				4,13	

RESUMEN DE CUENCA 22/11/2022				RES. CUENCA 22/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	839,13	14,87	1.228,78	21,48
OTROS EMBALSES	2.390,07	656,28	27,46		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.495,41	18,61		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 21/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	100,4	19,86	0,08	0,04
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,02	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	32,8	6,67	0,03	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,2	26,38	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,12	0,00	0,01
JANDULA (JA)	325,1	42,6	13,11	0,04	0,00
SILES (JA)	30,2	7,2	23,77	0,05	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	13,99	0,00	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,0	13,19	0,00	0,01
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,5	14,04	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,1	9,73	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	31,3	10,4	33,16	0,10	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,43	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	104,7	18,34	0,14	0,03
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,8	6,71	0,00	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	118,9	12,93	0,40	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,65	0,00	0,01
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,89	0,00	0,00
				0,87	0,37
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				5,53	

RESUMEN DE CUENCA 21/11/2022				RES. CUENCA 21/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	837,88	14,85	1.227,22	21,45
OTROS EMBALSES	2.390,07	656,49	27,47		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.494,37	18,60		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 18/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	100,1	19,80	0,19	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,03	0,03
GIRIBAILE (JA)	491,1	65,7	13,37	0,05	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,3	26,41	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,14	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,5	13,07	0,05	0,00
SILES (JA)	30,2	7,1	23,44	0,06	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	14,01	0,02	0,03
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,21	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,05	0,02	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,6	14,07	0,01	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,2	9,74	0,01	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	10,1	32,33	0,07	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,45	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	104,4	18,29	0,22	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,7	6,66	0,06	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	118,0	12,83	0,45	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,73	0,00	0,01
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,93	0,01	0,01
				1,26	0,39
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				3,32	

RESUMEN DE CUENCA 18/11/2022				RES. CUENCA 18/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	836,13	14,81	1.225,06	21,41
OTROS EMBALSES	2.390,07	658,18	27,54		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.494,32	18,60		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 17/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	100,0	19,77	0,12	0,02
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,03	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	65,6	13,36	0,07	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,3	26,43	0,01	0,03
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,14	0,00	0,00
JANDULA (JA)	325,1	42,4	13,06	0,05	0,00
SILES (JA)	30,2	7,0	23,34	0,05	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,0	14,01	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,21	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,04	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,6	14,07	0,02	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,2	9,74	0,00	0,03
PORTILLO (CO)	31,3	10,1	32,24	0,06	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,45	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	104,2	18,25	0,13	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,7	6,63	0,06	0,01
IZNAJAR (CO)	920,2	117,7	12,79	0,40	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,74	0,00	0,01
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,93	0,01	0,01
				1,01	0,38
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				7,65	

RESUMEN DE CUENCA 17/11/2022				RES. CUENCA 17/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	835,28	14,80	1.224,47	21,40
OTROS EMBALSES	2.390,07	658,54	27,55		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.493,83	18,59		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 16/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	505,7	99,9	19,75	0,28	0,03
GUADALMENA (JA)	344,8	53,8	15,61	0,03	0,02
GIRIBAILE (JA)	491,1	65,6	13,35	0,06	0,00
LA FERNANDINA (JA)	247,1	65,3	26,44	0,03	0,02
GUADALEN (JA)	162,5	18,1	11,14	0,02	0,03
JANDULA (JA)	325,1	42,4	13,04	0,06	0,00
SILES (JA)	30,2	7,0	23,24	0,06	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,1	14,02	0,02	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,22	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,03	0,02	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,3	39,6	14,07	0,04	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,2	9,74	0,10	0,02
PORTILLO (CO)	31,3	10,1	32,17	0,06	0,04
JOSE TORAN (SE)	100,9	14,6	14,45	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	571,0	104,2	18,24	0,18	0,04
VADO - MOJON (CO)	146,0	9,6	6,60	0,02	0,00
IZNAJAR (CO)	920,2	117,4	12,76	0,49	0,10
LA PUEBLA (SE)	63,1	1,7	2,76	0,01	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,95	0,78	0,63
				2,27	1,00
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				1,00	

RESUMEN DE CUENCA 16/11/2022				RES. CUENCA 16/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	834,69	14,79	1.223,87	21,39
OTROS EMBALSES	2.390,07	658,85	27,57		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.493,54	18,59		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 15/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,7	20,00	0,08	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	53,8	15,53	0,01	0,02
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,5	13,79	0,11	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,3	26,72	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	168,0	18,1	10,79	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,3	13,14	0,05	0,00
SILES (JA)	30,2	7,0	23,11	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,1	14,02	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,22	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,8	28,01	0,01	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,6	14,04	0,02	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,2	9,74	0,00	0,03
PORTILLO (CO)	32,9	10,1	30,59	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,88	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	104,0	18,34	0,16	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,02	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	117,0	11,93	0,32	0,11
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,7	2,35	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,89	0,00	0,00
				0,87	0,37
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				2,00	

RESUMEN DE CUENCA 15/11/2022				RES. CUENCA 15/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	833,67	14,77	1.223,31	21,38
OTROS EMBALSES	2.390,07	659,08	27,58		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.492,76	18,58		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 14/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,6	19,99	0,02	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	53,8	15,53	0,01	0,02
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,4	13,76	0,02	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,4	26,73	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	168,0	18,1	10,79	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,3	13,13	0,02	0,00
SILES (JA)	30,2	7,0	23,08	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,1	14,03	0,00	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,22	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,8	28,01	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,6	14,05	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,3	9,75	0,02	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	10,1	30,56	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,89	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,9	18,32	0,15	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,02	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	116,8	11,91	0,25	0,16
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,7	2,35	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,91	0,00	0,00
				0,60	0,38
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				2,77	

RESUMEN DE CUENCA 14/11/2022				RES. CUENCA 14/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	833,30	14,76	1.222,67	21,37
OTROS EMBALSES	2.390,07	659,86	27,61		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.493,16	18,59		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 11/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,5	19,97	0,06	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	53,9	15,55	0,00	0,03
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,3	13,75	0,00	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,4	26,77	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	168,0	18,2	10,83	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,2	13,10	0,04	0,00
SILES (JA)	30,2	6,9	22,71	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,1	14,04	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,24	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,02	0,01	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,6	14,07	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,3	9,75	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	10,0	30,43	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,90	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,7	18,28	0,17	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,02	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	116,4	11,86	0,31	0,10
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,39	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,95	0,00	0,00
				0,71	0,35
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				4,27	

RESUMEN DE CUENCA 11/11/2022				RES. CUENCA 11/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	832,77	14,75	1.220,86	21,34
OTROS EMBALSES	2.390,07	662,26	27,71		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.495,04	18,61		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA					
SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 09/11/2022					
EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,4	19,95	0,12	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	53,9	15,56	0,01	0,02
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,3	13,74	0,05	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,5	26,79	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	168,0	18,2	10,85	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,1	13,07	0,04	0,00
SILES (JA)	30,2	6,9	22,71	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,2	14,06	0,01	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,25	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,8	27,98	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,7	14,08	0,02	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,4	9,76	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	10,0	30,37	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,89	0,01	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,4	18,23	0,14	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,88	0,01	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	116,0	11,82	0,34	0,11
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,39	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,97	0,00	0,00
				0,84	0,35
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				5,64	

RESUMEN DE CUENCA 09/11/2022				RES. CUENCA 09/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	831,89	14,74	1.219,31	21,31
OTROS EMBALSES	2.390,07	663,77	27,77		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.495,66	18,62		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 08/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,3	19,93	0,06	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	53,9	15,56	0,00	0,02
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,2	13,73	0,00	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,5	26,80	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	168,0	18,2	10,85	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,0	13,06	0,02	0,00
SILES (JA)	30,2	6,8	22,65	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,2	14,06	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,1	13,26	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,8	27,99	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,7	14,09	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,4	9,76	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	10,0	30,31	0,06	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,89	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,3	18,22	0,14	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,88	0,01	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	115,7	11,80	0,25	0,12
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,40	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	14,99	0,00	0,00
				0,58	0,36
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				1,00	

RESUMEN DE CUENCA 08/11/2022				RES. CUENCA 08/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	831,53	14,73	1.218,49	21,30
OTROS EMBALSES	2.390,07	664,22	27,79		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.495,76	18,62		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 07/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,3	19,93	0,08	0,02
GUADALMENA (JA)	346,5	54,0	15,57	0,00	0,02
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,3	13,73	0,03	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,6	26,82	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	168,0	18,2	10,86	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	42,0	13,05	0,03	0,00
SILES (JA)	30,2	6,8	22,61	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,2	14,07	0,00	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,2	13,27	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,8	27,99	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,7	14,09	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,4	9,77	0,01	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	10,0	30,28	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,90	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,2	18,20	0,10	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,88	0,00	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	115,6	11,78	0,28	0,10
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,40	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,2	15,01	0,00	0,00
				0,62	0,33
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				1,00	

RESUMEN DE CUENCA 07/11/2022				RES. CUENCA 07/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	831,50	14,73	1.217,72	21,28
OTROS EMBALSES	2.390,07	665,29	27,84		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.496,79	18,63		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 04/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,1	19,90	0,08	0,06
GUADALMENA (JA)	346,5	54,1	15,60	0,03	0,03
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,1	13,71	0,04	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,7	26,86	0,00	0,02
GUADALEN (JA)	168,0	18,3	10,88	0,00	0,03
JANDULA (JA)	322,0	41,9	13,02	0,03	0,00
SILES (JA)	30,2	6,8	22,48	0,05	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,2	14,10	0,00	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,2	13,28	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,02	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,8	14,13	0,00	0,01
BREÑA (CO)	823,4	80,5	9,78	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	9,9	30,19	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,92	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	103,0	18,16	0,14	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,01	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	115,1	11,73	0,29	0,13
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,43	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,3	15,05	0,00	0,00
				0,72	0,42
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				5,19	

RESUMEN DE CUENCA 04/11/2022				RES. CUENCA 04/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	830,92	14,72	1.214,41	21,23
OTROS EMBALSES	2.390,07	668,10	27,95		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.499,02	18,66		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 03/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,1	19,90	0,09	0,07
GUADALMENA (JA)	346,5	54,1	15,60	0,00	0,04
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,1	13,70	0,07	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,7	26,87	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	168,0	18,3	10,90	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	41,9	13,02	0,01	0,00
SILES (JA)	30,2	6,8	22,38	0,03	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,3	14,10	0,00	0,02
ARENOSO (CO)	167,0	22,2	13,29	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,02	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,8	14,14	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,6	9,78	0,00	0,02
PORTILLO (CO)	32,9	9,9	30,13	0,06	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,6	12,93	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	102,9	18,14	0,14	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,01	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	115,0	11,72	0,24	0,12
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,43	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,3	15,07	0,00	0,00
				0,65	0,44
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				1,21	

RESUMEN DE CUENCA 03/11/2022				RES. CUENCA 03/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	830,79	14,72	1.212,76	21,20
OTROS EMBALSES	2.390,07	668,93	27,99		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.499,72	18,67		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.

FEDERACIÓN DE ARROCEROS DE SEVILLA

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES 02/11/2022

EMBALSES	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	% SOBRE CAPA.	APORT. EN 24 Hrs. (Hm ³)	DESEMB. EN 24 Hrs. (Hm ³)
TRANCO DE BEAS (JA)	498,2	99,4	19,95	0,05	0,04
GUADALMENA (JA)	346,5	54,1	15,62	0,00	0,04
GIRIBAILE (JA)	475,1	65,1	13,69	0,00	0,00
LA FERNANDINA (JA)	244,5	65,7	26,89	0,00	0,03
GUADALEN (JA)	168,0	18,3	10,91	0,00	0,00
JANDULA (JA)	322,0	41,9	13,02	0,01	0,00
SILES (JA)	30,2	6,8	22,38	0,04	0,02
YEGUAS (CO)	228,7	32,3	14,11	0,00	0,00
ARENOSO (CO)	167,0	22,2	13,30	0,00	0,00
SAN RAFAEL (CO)	156,5	43,9	28,03	0,00	0,00
PUENTE NUEVO (CO)	281,7	39,8	14,14	0,00	0,02
BREÑA (CO)	823,4	80,6	9,78	0,00	0,01
PORTILLO (CO)	32,9	9,9	30,10	0,05	0,04
JOSE TORAN (SE)	113,2	14,7	12,94	0,00	0,01
NEGRATIN (GR)	567,1	102,8	18,12	0,13	0,04
VADO - MOJON (CO)	163,2	9,6	5,89	0,01	0,01
IZNAJAR (CO)	981,1	114,9	11,71	0,29	0,13
LA PUEBLA (SE)	73,7	1,8	2,44	0,00	0,00
TORRE DEL AGUILA (SE)	48,2	7,3	15,10	0,00	0,00
				0,58	0,39
Caudal medio en Alcalá del Río.(M³/SEG.)				3,58	

RESUMEN DE CUENCA 02/11/2022				RES. CUENCA 02/11/2021	
	CAPC. (Hm ³)	VOLM. EMBALS. (Hm ³)	%	EMBALS. (Hm ³)	%
EMB. REG. GENERAL	5.644,14	830,70	14,72	1.208,81	21,13
OTROS EMBALSES	2.390,07	669,86	28,03		
SUMA GUADALQUIVIR	8.034,22	1.500,56	18,68		

NOTA: Datos de la Agencia Andaluza del Agua. Elaboración propia.